IDNR: 1621 / V: 03-1.00 / B: Val

Declaration and Pow r of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

Premixed Burner with Profiled Air Mass Stream, Gas Turbine and Process for Burning Fuel in Air

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

| Premixe | d Bur | ner with | Profil | ed | Air | M | ass |
|----------------|--------|----------|--------|----|-----|----|-----|
| Stream, | Gas | Turbine | and | Pr | oce | ss | for |
| Burning | Fuel i | n Air | | | | | |

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen

the specification of which is attached heretounless the following box is checked:

Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet

| Ш | was filed on |
|---|--|
| | as United States Application Number or PCT |
| | International Application Number |
| | and was amended on |
| | (if applicable). |
| | |

des Patentwesens (PCT) und am

____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, 365(a) PCT oder § aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

| <i>\$</i> | | German Langua | ge Declaration | | |
|--|--|---|--|---|--|
| Prior foreign apppl Priorität beansprud | | | | <u>Prio</u> | rity Claimed |
| 02021011.8 (Number) (Nummer) | EP (Country) (Land) | 20.09.2002 (Day Month Yea (Tag Monat Jah | | ⊠ Yes Ja | □ No Nein |
| (Number) (Nummer) | Country) | (Day Month Yea (Tag Monat Jah | | ☐ Yes Ja | □ No Nein |
| (Number) (Nummer) | - (Country) (Land) | (Day Month Yea (Tag Monat Jah | | ☐ Yes Ja | No Nein |
| (Number) (Nummer) | - (Country) (Land) | (Day Month Yea (Tag Monat Jah | | ☐ Yes Ja | No Nein |
| Code, § 120 aufgeführten US- aller PCT interna Vereinigten Staat erkenne, insofert früheren Ansprucl einer US-Patentar Anmeldung in in e Title 35, US-Code Weise offenbart w jeglicher Informa Patentfähigkeit in Federal Regulatio im Zeitraum zwise Patentanmeldung Rahmen des Ver dem Gebiet de | hiermit die mir unter zustehenden Vortei Patentanmeldungen tionalen Anmeldungten von Amerika In der Gegenstanden Geser Patentanm meldung, bzw. PCT einer gemäß dem erse, § 112 vorgeschrierurde, meine Pflicht zutonen an, die zur Einklang mit Tittens, § 1.56 von Belachen dem Anmeldet und dem nation trags über die Zusaes Patentwesen (meldetags bekannt gemeinen vorteile dem Anmeldet und dem nation trags über die Zusaes Patentwesen (meldetags bekannt gemeinen vorteile vorteile dem Anmeldet gemeine dem Anmeldet gem | le aller unten bzw. § 365(c) en, welche die benennen, und die eines jeden neldung nicht in internationalen sten Absatz von ebenen Art und zur Offenbarung r Prüfung der e 37, Code of ang sind und die eag der früheren ealen oder im mmenarbeit auf (PCT) gültigen | I hereby claim the ber Code, § 120 of any l 365(c) of any PCT Interpretation of the United States, list subject matter of each is not disclosed in the International application of Title acknowledge the duty material to patentabilist Federal Regulations, between the filing dat national or PCT In application. | United States ternational applisted below and the claim the prior United States and United States | s application(s), or § plication designating and, insofar as the ns of this application ited States or PCT nner provided by the States Code, § 112, I information which is I in Title 37, Code of the became available r application and the |
| (Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme | r) (Filir r) (Ann | ng Date D, M, Y) neldedatum T, M, J) | (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) | | (Status) (patented, pending, abandoned) |
| (Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme | | ng Date D,M,Y) neldedatum T, M; J) | (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) | | (Status) (patented, pending, abandoned) |
| Erklärung von mit Wissen und Gewisferner daß ich Kenntnis desser vorsätzlich falsche 1001, Title 18 de Geldstrafe und/od und daß derartige Angaben die Re | nit, daß alle in der gemachten Angaberssen der Wahrheit er diese eidesstattlichen ablege, daß wer Angaben oder dergles US-Code strafber wissentlich und vorechtswirksamkeit der oder eines aufgrunden können. | en nach bestem ntsprechen, und e Erklärung in vissentlich und eichen gemäß § ar sind und mit swerden können rsätzlich falsche er vorliegenden | I hereby declare that own knowledge are to on information and befurther that these sknowledge that willful made are punishable under Section 1001 Code and that suc jeopardize the validity issued thereon. | true and that belief are belies attements was false statements by fine or im of Title 18 centrals. | all statements made eved to be true; and ever made with the nents and the like so aprisonment, or both of the United States se statements may |

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360, John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

| Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: | Full name of sole or first inventor: |
|---|--|
| Dr. Malte Blomeyer | Dr. Malte Blomeyer |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| 1 gle 1000-00-15 | |
| Wohnsitz | Residence |
| Mülheim, DEUTSCHLAND | Mülheim, GERMANY |
| Staatsangehörigkeit | Citizenship |
| DEUTSCH | GERMAN |
| Postanschrift | Post Office Addess |
| Gracht 163 A | Gracht 163 A |
| 45472 Mülheim | 45472 Mülheim |
| DEUTSCHLAND | GERMANY |
| | |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): | Full name of second joint inventor, if any: |
| `` | |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Unterschrift des Erfinders Datum | Full name of second joint inventor, if any: Inventor's signature Date |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| `` | |
| Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz | Inventor's signature Date Residence |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit | Inventor's signature Date Residence , Citizenship |
| Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz | Inventor's signature Date Residence |
| Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit | Inventor's signature Date Residence , Citizenship |
| Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit | Inventor's signature Date Residence , Citizenship |

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3